



**Comunidad
de Madrid**

Dirección General de Emergencias

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO

COITF, JORNADA DE EMPLEABILIDAD Y EMPREDIMIENTO EN LA ECONOMÍA VERDE: INCENDIOS FORESTALES

COMUNIDAD DE MADRID, PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN INTEGRADAS. SITUACIÓN ACTUAL Y OPORTUNIDADES DE FUTURO

19 de octubre de 2017, Madrid

LA COMUNIDAD DE MADRID



SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. USOS DEL SUELO MADRID.

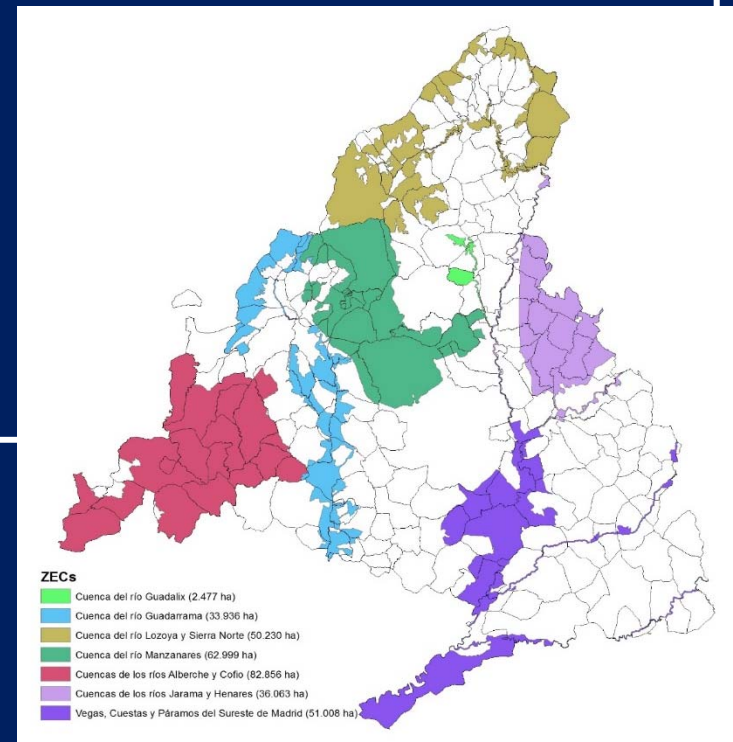
<u>USO</u>	<u>SUPERFICIE (Ha)</u>	<u>% SOBRE EL TOTAL</u>
Forestal Arbolado (70% FRONDOSAS Y 30% CONÍFERAS)	266.799,48	33,24
Forestal Desarbolado	171.462,57	21,39
Cultivos	225.039,97	28,04
Improductivo artificial	131.967,05	16,44
Improductivo agua	7.288,72	0,91
TOTAL	802.557,79	100,00

DATOS DEL CUARTO INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. ENP MADRID.

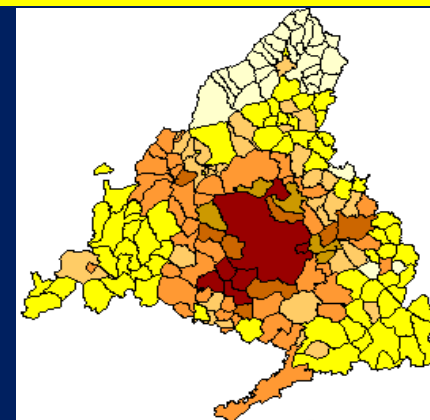
El 40,5 % de la superficie de la CAM está afectada por alguna figura de protección:

- Espacios Naturales Protegidos (ENP) : 120.430,45 ha.
- Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA): 185.393 ha.
- Zonas de Especial Conservación (ZEC): 319,572, 93 ha
- Embalses protegidos, 14.
- Zonas húmedas protegidas: 23.
- Reservas de la Biosfera: 2.
- Humedales Ramsar: 2.



SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. POBLACIÓN MADRID.

Población Total de la Comunidad de Madrid: 6.458.684 hab.
 Municipio de Madrid: 3.273.049 hab. (50'7%)
 Corona Metropolitana: 2.395.095 hab. (37'1%)
 Municipios no metropolitanos: 790.540 hab. (12'2%)



COMUNIDAD AUTÓNOMA	SUPERFICIE FORESTAL (millones de Ha)	SUPERFICIE TOTAL (millones de Ha)	DENSIDAD POBLACIÓN MEDIA (Hab/Km ²)
ANDALUCÍA	4,3	8,7	96,2
CASTILLA LA MANCHA	3,5	7,9	26,6
CATALUÑA	1,9	3,2	234,8
C. MADRID	0,4	0,8	809
EXTREMADURA	2,7	4,1	26,6
C. VALENCIANA	1,2	2,3	220,1
GALICIA	2	2,9	94,52

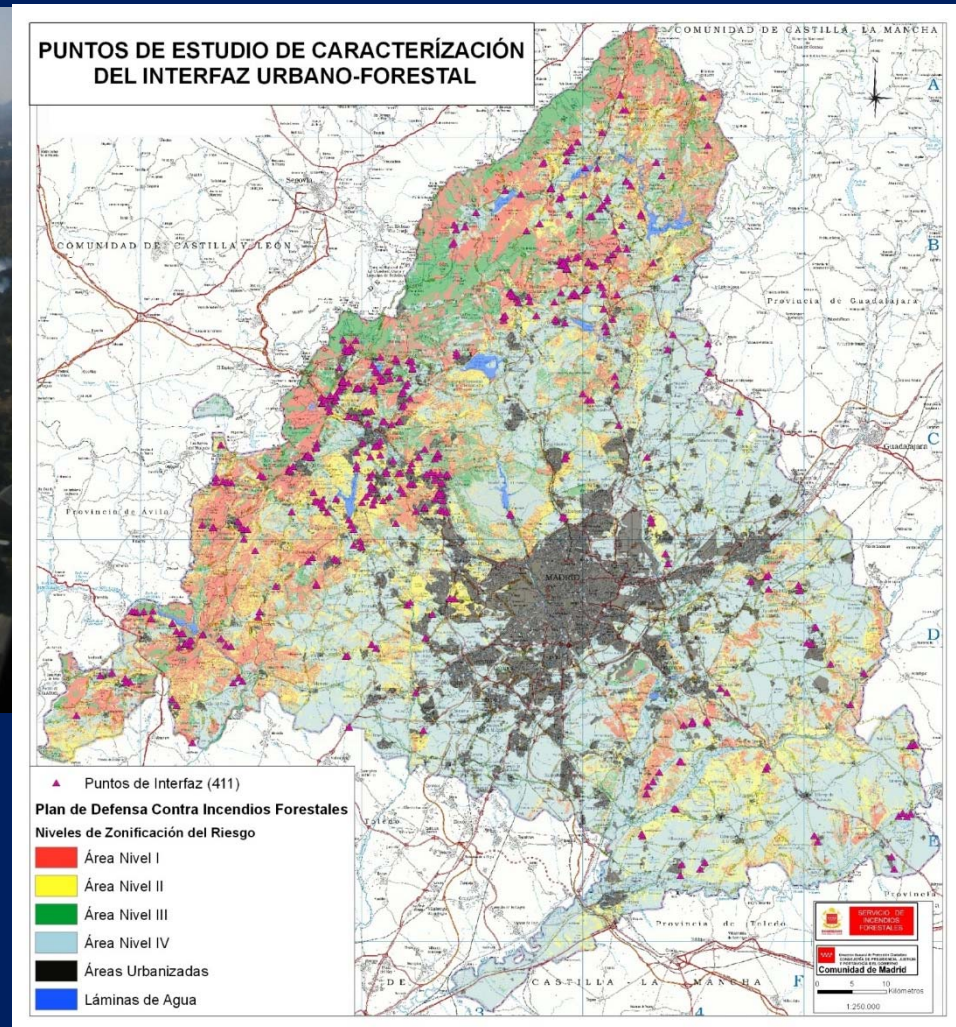
DENSIDAD DE POBLACIÓN MEDIA EN ESPAÑA:

93,5 Hab/Km²

SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. INTERFAZ URBANO FORESTAL.



Debido a la alta densidad de población, la **interfaz urbano-forestal** está presente en la **práctica totalidad** de la geografía de la **comunidad**, convirtiéndose los **incendios forestales** en un problema de **Protección Civil**.



SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. COMPETENCIAS.

Desde el año 2008, a raíz de la transferencia parcial de competencias de la Consejería de Medio Ambiente a la Consejería de Presidencia según el Decreto 102/2008, y según el vigente Decreto 77/2017, que establece la estructura orgánica de la Consejería de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno, y pone en funcionamiento la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112, desde el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid (Dirección General de Emergencias) se realiza una gestión integral en materia de incendios forestales, abarcando la prevención, la detección y la extinción de los mismos.

SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. ESTRUCTURA.



SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. PERSONAL INFOMA 2017.

PROFESIONALES CAMPAÑA INFOMA'17

..... 4.739 efectivos

Plantilla funcionarios del Cuerpo de Bomberos...1.286 efectivos

Personal auxiliar para campaña INFOMA, total....
220 efectivos, repartidos en:

- Vigilancia..... 93
- Auxiliares de bombero.....110
- CECOP.....15
- Titulados medios.....2

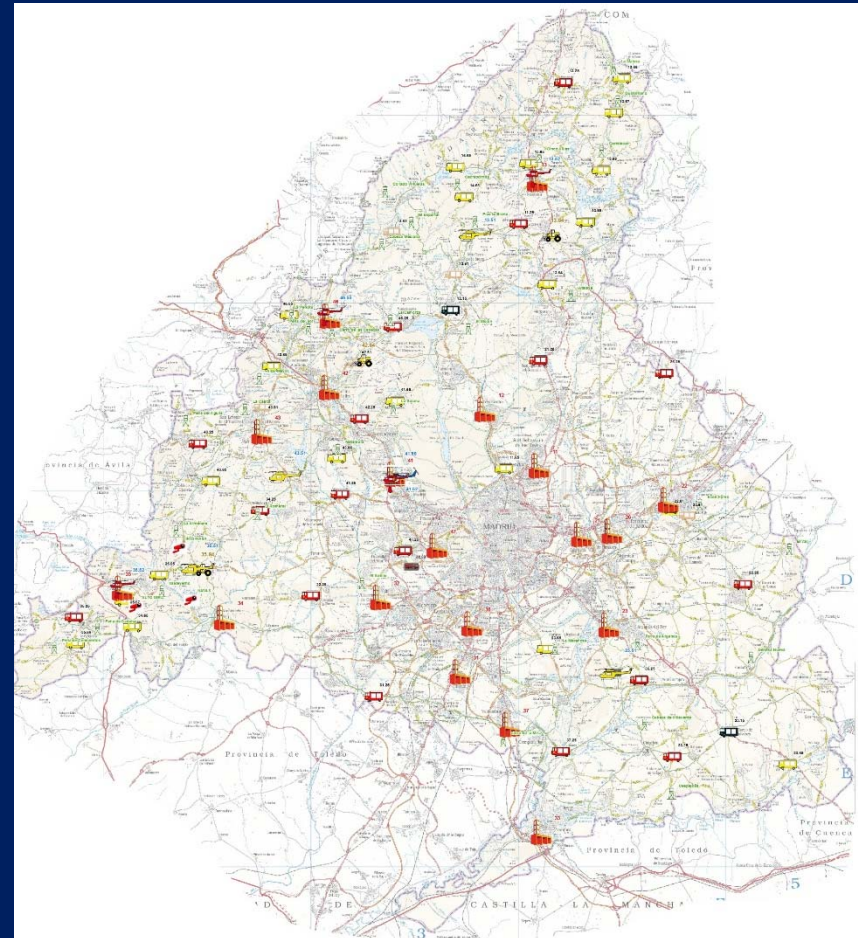
Brigadas forestales..... 498 efectivos

Personal de maquinaria pesada 18 efectivos

Personal de medios aéreos30 efectivos

Agentes forestales..... 240 efectivos

Voluntarios de Protección Civil..... 2.447 efectivos



SITUACION ACTUAL. INTRODUCCION. PERSONAL CBBCM.

TRES GRANDES BLOQUES DE CONTRATACIÓN:

- Personal funcionario:
1.286 efectivos
- Personal laboral:
220 efectivos
- Personal por
empresa:
546 efectivos



SITUACION ACTUAL. PERSONAL FUNCIONARIO.

ESCALA TÉCNICA O DE MANDO:

- JEFATURA DEL CUERPO DE BOMBEROS: J0
 - 4 INSPECTORES : J1 (INSPECTOR DE GUARDIA)
 - 22 OFICIALES: J2 (CECOP), J2.1 (GUARDIA GENERALISTA), J2.2 (GUARDIA PARA INCENDIOS FORESTALES EN ÉPOCA DE PELIGRO ALTO)

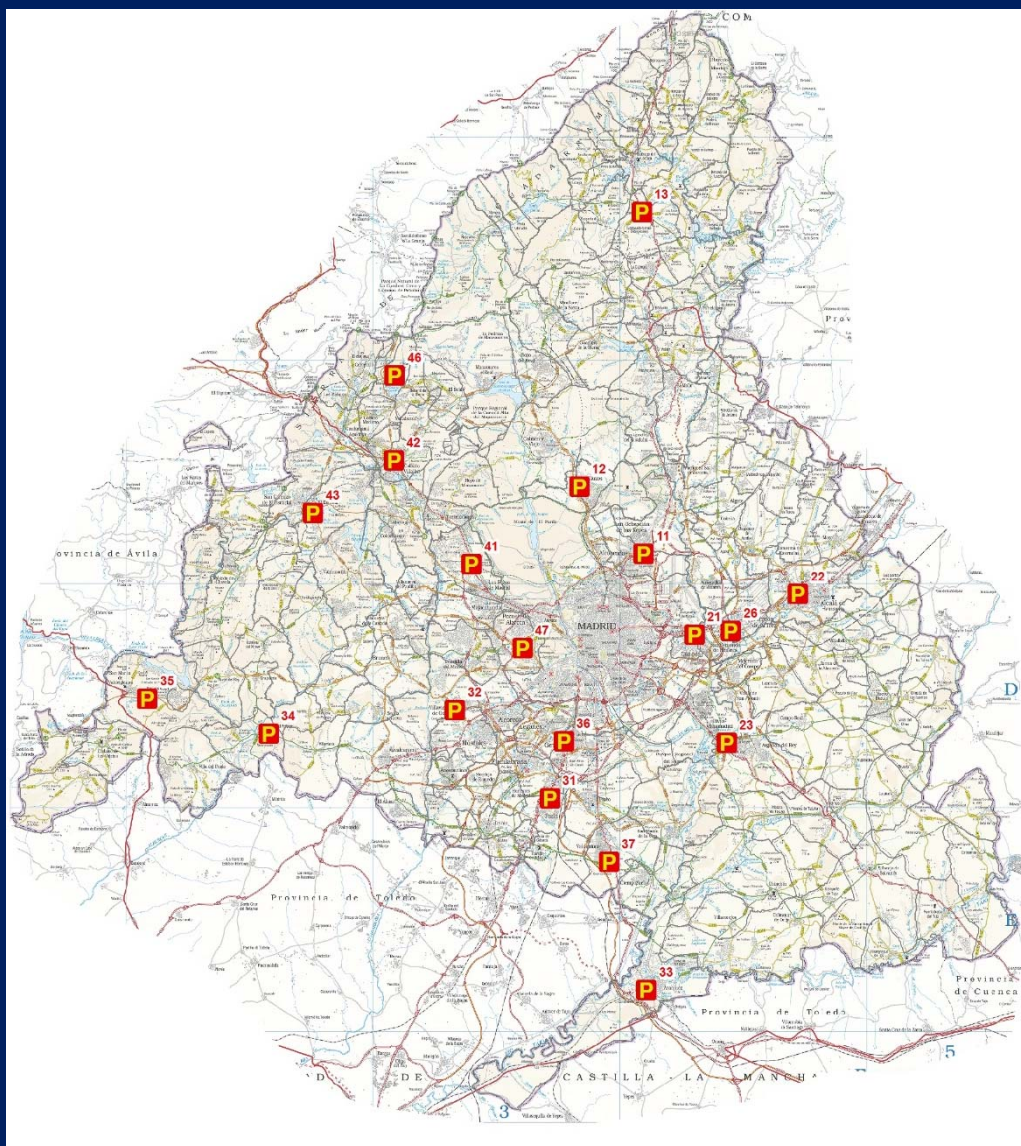
ESCALA EJECUTIVA U OPERATIVA:

- 19 JEFES SUPERVISORES (SUBOFICIALES): J3 (GUARDIA EN PARQUE 41), J3.1 (GUARDIA EN PARQUE 21), J3.2 (GUARDIA EN PARQUE 31). Los JEFES DE PARQUE han de ser JEFES SUPERVISORES, en ese caso se designan como J N° PARQUE (ej. J 21, Jefe de Parque de Coslada)
 - 19 JEFES DE EQUIPO (SARGENTOS): MI
 - 61 JEFES DE DOTACIÓN (CABOS) : MI
 - 524 BOMBEROS ESPECIALISTAS: BB
 - 498 BOMBEROS CONDUCTORES: BC
 - 72 EMISORISTAS
 - 34 OPERADORES (CECOP), ESPECIALIDAD COMUNICACIONES
 - 1 ADMINISTRATIVO

SERVICIOS ASDCRITOS AL CUERPO DE BOMBEROS:

- 7 INGENIEROS FORESTALES: F1
- 4 MÉDICOS

SITUACION ACTUAL. PERSONAL FUNCIONARIO. PARQUES.



- 11 Alcobendas
- 12 Tres Cantos
- 13 Lozoyuela

- 21 Coslada
- 22 Alcalá de Henares
- 23 Arganda
- 26 Torrejón de Ardoz

- 31 Parla
- 32 Villaviciosa
- 33 Aranjuez
- 34 Aldea del Fresno
- 35 San Martín de Valdeiglesias
- 36 Getafe
- 37 Valdemoro

- 41 Las Rozas
- 42 Villalba
- 43 Escorial
- 46 Navacerrada (GERA)
- 47 Pozuelo de Alarcón

* Los municipios de Madrid, Fuenlabrada, Leganés, Móstoles y Alcorcón, tienen su propio cuerpo de bomberos.

SITUACION ACTUAL. PERSONAL FUNCIONARIO.

PERSONAL FUNCIONARIO DEL CBCM

- Funciones: vienen definidas en los artículos 14 y 16 del Decreto Legislativo 1/2006 (Ley del Fuego Comunidad de Madrid)

SERVICIOS E INTERVENCIONES CBCM 2016					
		SERVICIOS	INTERVENCIONES	SERVICIOS	INTERVENCIONES
INCENDIO	INCENDIO INTERIOR	6133	13213	1217	4140
	INCENDIO EXTERIOR			4378	8135
	INCENDIO OTROS/ GRAL			162	364
	INCENDIO COLUMNAS HUMO (REV Y EXT)			376	574
EXPLOSIÓN	EXPLOSIÓN EXTERIOR	14	41	0	0
	EXPLOSIÓN INTERIOR			9	14
	EXPLOSIÓN OTROS			5	27
ACCIDENTES	ACCIDENTE CARRETERA	1004	2661	969	2528
	ACCIDENTE FFCC			25	73
	ACCIDENTE AÉREO			10	60
ASISTÉNCIAS TÉCNICAS	ASIST TÉCNICAS INTERIOR	3763	5660	1437	2119
	ASIST TÉCNICAS EXTERIOR			2326	3541
RESCATES/ BÚSQUEDAS	RESCATES	1113	1607	1010	1387
	BÚSQUEDAS			103	220
INUNDACIÓN	INUNDACIÓN INTERIOR	458	562	256	326
	INUNDACIÓN EXTERIOR			202	236
OTROS	OTROS REVISIÓN	1597	2474	99	134
	OTROS RETENES			251	365
	OTROS MANIOBRAS			344	508
	OTROS FALSA ALARMA			482	821
	COLABORACIÓN OTROS BB			82	149
	ACTIVIDAD CAPACITACIÓN/ DIVULGACIÓN			286	447
	OTROS (*1)			53	50
CECOP's	ALARMAS CERRADAS/RECHAZADAS	4922	0	644	0
	CECOP RESUELTO			2212	0
	CECOP PRUEBA(*)			143	0
	CECOP OTROS			575	0
	CECOP DUPLICADO			17	0
	CECOP CONSULTA			103	0
	CECOP ANULADO			604	0
	CECOP USO FUEGO			204	0
	CECOP AJENO			420	0
	TOTAL			19004	26218
TOTAL SIN CAP/DIV		18718	25771		
TOTAL sin CECOP's ni DIVULGACIÓN		13796	25771		

SITUACION ACTUAL. PERSONAL FUNCIONARIO.

- **ACCESOS**
 - **Para ingreso al Cuerpo (por oposición):**
 - **Cumplir requisitos generales**
 - **Pruebas:**
 - **Test**
 - **Pruebas físicas**
 - **Examen de conducción**
 - **Prueba de fobias**
 - **Reconocimiento médico**
 - **Curso selectivo**
 - **Así se ingresa a categorías bases de cada escala: Bombero
Conductor, Oficial y Operador**

SITUACION ACTUAL. PERSONAL FUNCIONARIO.

▪ **ACCESOS**

- **Para promocionar dentro del Cuerpo (por concurso-oposición):**
 - **Fase oposición:**
 - **Pruebas físicas**
 - **Test – temas**
 - **Supuesto práctico**
 - **Reconocimiento médico**
 - **Fase concurso**
 - **Curso selectivo**
 - **Así se sube desde las categorías inferiores de cada escala a la inmediatamente superior**

SITUACION ACTUAL. PERSONAL LABORAL.

- **Categorías:**
 - **Personal extinción:**
 - Encargado I
 - Conductor
 - Oficial de Conservación
 - **Personal de Vigilancia**
 - Encargado II
 - Auxiliar de Control e Información (Vigilantes)
 - **Personal de Apoyo en CECOP**
 - Técnico Especialista II
 - **Personal técnico**
 - Técnico de Grado Medio (Técnico Forestal)

SITUACION ACTUAL. PERSONAL LABORAL.

- **Funciones generales:**
 - Extinción de incendios forestales
 - Apoyo a las comunicaciones en CECOP
 - Rutas de prevención y disuasorias
 - Vigilancia y detección de incendios
 - Logística de material y personal

- **Acceso:**
 - Personal fijo discontinuo
 - Bolsa de trabajo prevista para vigilantes

- **Requisitos:**
 - Reconocimiento médico anual
 - Prueba física para las categorías de extinción (field test)

SITUACION ACTUAL. PERSONAL LABORAL.



SITUACION ACTUAL. PERSONAL LABORAL.

- **Regulación condiciones de trabajo:**
 - Acuerdo de febrero de 2017 por el que se regulan las condiciones de trabajo del personal laboral adscrito a labores de vigilancia y extinción de incendios de la DGPC para el periodo 2017-2020
 - Incremento del tiempo de activación del contrato desde los 4 meses de 2016 a los seis meses en 2020
 - Refuerzo de efectivos en la categoría vigilante
 - Regulación de la prueba física (field test, 3200 m en 30´ con 11 Kg para hombres, 2800 m en 30´ con 9 Kg para mujeres)
 - Mejoras en el EPI y vestuario
 - Mejoras en la formación
 - Consideración de tiempos de reconocimiento médico o pruebas físicas como tiempo de trabajo
 - Se facilita carnet acreditativo personal INFOMA
 - Convenio colectivo del personal laboral de la CM en fase de negociación

SITUACION ACTUAL. PERSONAL DE EMPRESA.

- **Categorías:** Ingenieros Forestales, Emisoristas, Encargados, Conductores, Peones Especialistas y Peones, y Maquinistas.
- **Funciones**
 - Realización de trabajos preventivos con motosierras, desbrozadoras y quemas de residuos y prescritas
 - Apoyo a maquinaria de astillado
 - Extinción de incendios forestales
 - Vigilancia de incendios
 - Arreglo y mejora de pistas con maquinaria pesada
- Condiciones de trabajo reguladas por el Convenio Colectivo del Sector de Prevención - Extinción de Incendios Forestales de la Comunidad de Madrid

SITUACION ACTUAL. PERSONAL DE EMPRESA.



OPORTUNIDADES DE FUTURO.

- Planificación a diferentes niveles: regional, comarcal, municipal, urbanizaciones, campings... Especial hincapié en la autoprotección de cada elemento y en la dinamización del paisaje rural con la gestión forestal como elemento clave
- Especialización en meteorología y análisis del comportamiento de los incendios forestales para el personal ingeniero forestal
- Fomento de la Investigación y las mejoras tecnológicas relacionada con los incendios forestales: simuladores, sensores montados en drones, cartografía de combustibles o pistas, mejora de índices de riesgo...

OPORTUNIDADES DE FUTURO.



OPORTUNIDADES DE FUTURO.



FINAL.

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**



**Comunidad
de Madrid**

Dirección General de Emergencias

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA,
JUSTICIA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO